SHIELD FORCE

IRT

SEGURIDAD OFENSIVA

Servicios Profesionales **Seguridad Ofensiva**

¿Cuál es el costo para el negocio?

- Cuando los servicios no estén disponibles
- Por el acceso y cambios no autorizado
- Por la alteración a información o bases de datos
- Por el robo de información sensible o crítica
- Por la fuga de información confidencial
- Por una negación / disrupción del servicio
- Por la perdida de la confianza del cliente por fallas del sistema

Servicios Seguridad Ofensiva

Consiste en ejecutar servicios controlados que identifiquen amenazas y potenciales riesgos, confirmando los que puedan ser explotados, clasificando y priorizando las amenazas y vulnerabilidades que puedan impactar las operaciones y el negocio. Así mismo es demostrar como un usuario malicioso no autorizado puede lograr ganar acceso explotando vulnerabilidades para establecer estrategias e iniciativas de mejora y de ser posible erradicar y fortalecer su infraestructura operacional.

Los servicios son entregados basados en estándares de la industria:

OSSTMM www.osstmm.org

OWASP

CVE Common Vulnerabilities and Exposures

PTES Technical Guidelines

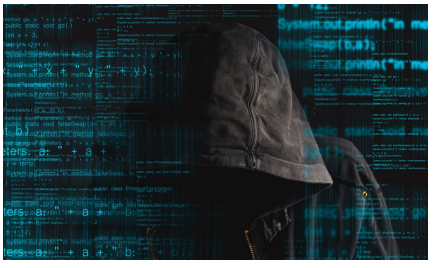
CVSS

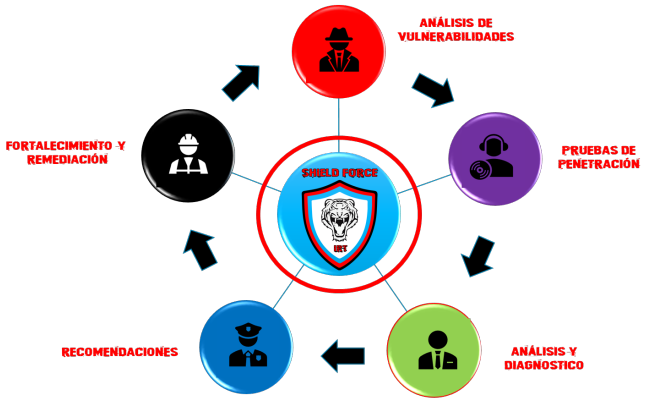
Servicios que entregamos:

- Simulación de Adversario Malicioso
- Ejercicios Red Team / Blue Team
- Análisis de Vulnerabilidades y Pruebas de Penetración
  - Infraestructura de Red / Redes Inalámbricas
  - Servidores / Estaciones de Trabajo
  - Bases de Datos
  - Aplicaciones Web
  - Aplicaciones Móviles
- Pruebas de Ingeniería Social
- Pruebas de Stress / DDoS

Modalidades

- Caja Negra / Caja Gris / Caja Blanca
- Externo (Internet)
- Interno (En sitio)
- Única Vez
- Mensual / Trimestral / Semestral / Anual





Proceso de Análisis de Vulnerabilidades y Pruebas de Penetración

Nuestros especialistas planean y ejecutan las tareas de análisis de vulnerabilidades y pruebas de penetración usando herramientas comerciales y "Open Source" como Veracode, Immuniweb, BURP, WPSec, Tenable, Kali Linux, Metasploit, Exploit Pack.

Se determina el alcance, enumeran vulnerabilidades que se analizan para realizar la explotación de aquellas que sea posible, a fin de ganar acceso, escalar privilegios y realizar el ataque.

Nuestros consultores siguen reglas para hacer del estudio un valor y no un riesgo. Posteriormente se realiza la limpieza y se restauran las operaciones para realizar el reporte de hallazgos.

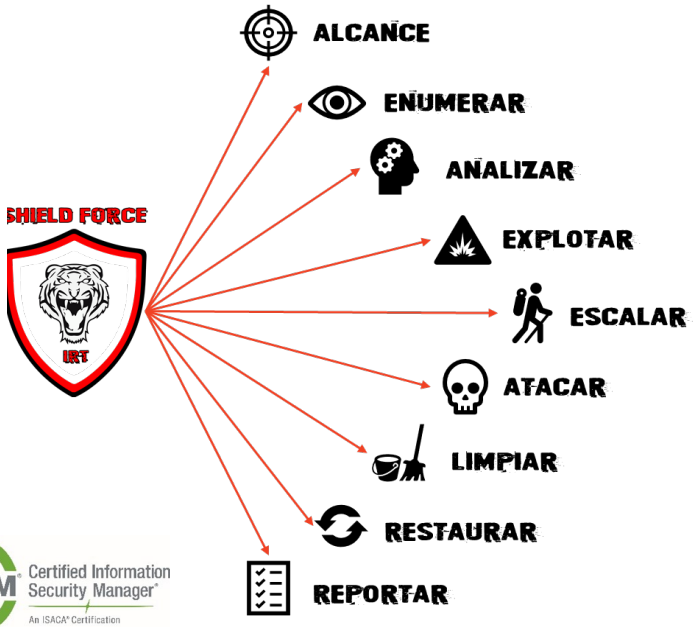
Análisis y Diagnóstico: Se obtienen los resultados de las herramientas, se documentan los hallazgos que representan riesgos o amenazas potenciales y se clasifican y ponderan las vulnerabilidades siendo el "driver" el negocio, también analizamos las vulnerabilidades, amenazas e impacto en las operaciones

Recomendaciones: Realizamos un reporte de recomendaciones de mejora sobre los hallazgos a fin de que el cliente pueda realizar las actividades de mejora.

Fortalecimiento y Remediación: Podemos realizar el acompañamiento con el cliente para la mejora y fortalecimiento de las vulnerabilidades encontradas, con el fin de remediarlas.

Entregables

- Reportes de las herramientas (as is) en "bruto"
- Reporte de Vulnerabilidades encontradas, priorizando el impacto en las operaciones
- Reporte de lo que se logro "explotar" en las pruebas de penetración
- Reporte de Recomendaciones de Fortalecimiento
- Reporte del Proceso de fortalecimiento (Si aplica)
- Bitácora de actividades



Certificaciones de nuestros consultores

C|EH™ Certified Ethical Hacker

CISSP Certified Information Systems Security Professional

CISSP ISSAP Architecture

CISM Certified Information Security Manager

CRISC Certified in Risk and Information Systems Control

CISA Certified Information Systems Auditor